センサー付き無線モジュール評価キット

RF-Module Evaluation kit with sensor

USB無線ドングルをパソコンに装着し、パソコンで付属サンプルアプリを起動すれば、無線モジュール(RFM24N1C-05-A)の機能や性能を確認できる評価キットです。

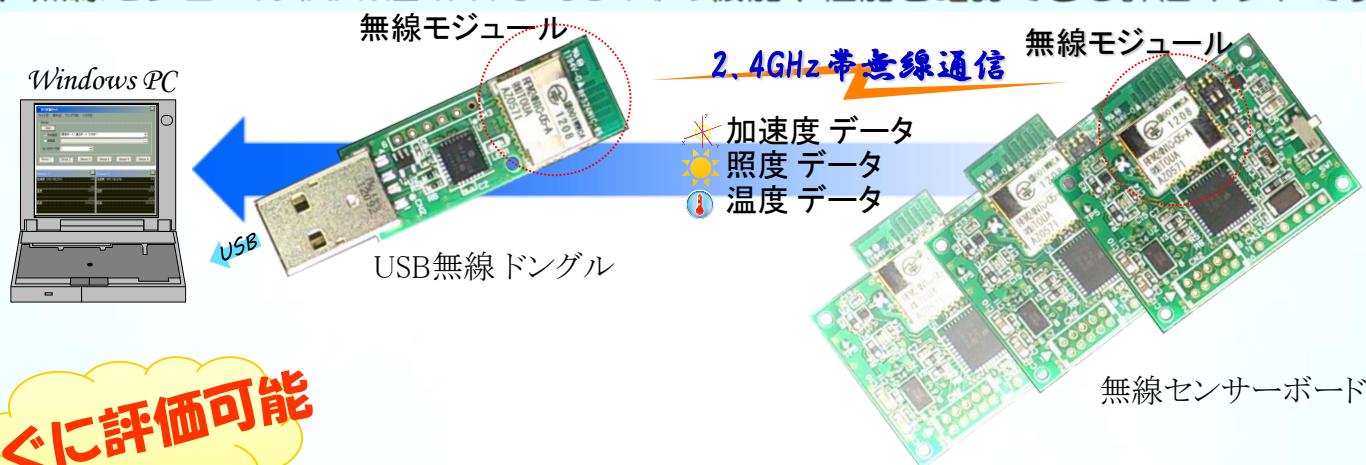
Windows PC

無線モジュール

USB

USB無線ドングル

2.4GHz帯無線通信

加速度 データ
照度 データ
温度 データ

無線モジュール

無線センサーボード

USB無線ドングルをWindows PCに差込み、付属サンプルアプリを起動するだけで、すぐに無線モジュールの機能や性能を確認できます。通信距離を測定するのに最適です。

無線センサーボードのPICファームウェアソース、Windowsのサンプルアプリのソースおよび通信API(DLL)が付属してます。

無線センサーボードは同時に最大６枚※1まで通信可能さらに、外部ポートも用意してあるので、センサー等の拡張できます。 ※1：サンプルソフトでは、最大4枚まで対応

しかも、無線センサーボード、および USB無線ドングルは技術基準適合証明を取得済み

無線モジュールを制御するPICファームウェアまたはWindowsアプリケーションの変更をするだけで、そのまま試作開発や製品開発が可能。評価キット単体が小型のため、製品も小型に出来ます。

無線センサーボード単体でも購入できます。

製品名「型番」	センサー付き無線モジュール評価キット「RFM24N1C-05-A-S-DK2」	無線センサーボード「RFM24N1C-05-A-S」
呼称	無線センサー評価キット	無線センサーボード単体
内容「型番」	・ファームウェア内蔵モジュール「RFM24N1C-05-A」 2個 ・USB無線ドングル「MM1-UD」 1個 ・無線センサーボード「MM2-SB」 1個 （ボタン電池付設） ・CD-ROM 1個 （ユーザーズマニュアル/取扱説明書/インストーラー/サンプルアプリ/PICファームウェアソース/Windows用通信API）	・ファームウェア内蔵モジュール「RFM24N1C-05-A」 1個 ・無線センサーボード「MM2-SB」 1個 （ボタン電池付設）
外形(D x W x H)	・無線センサーボード(無線モジュール装着時)：35mm×40mm×9mm ・USB無線ドングル(無線モジュール装着時) ：57mm×15mm×6.5mm	・無線センサーボード(無線モジュール装着時) ：35mm×40mm×9mm

※PICファームの変更には開発キット(別売り)が必要です。　　記載されている製品の外観、仕様は改良のため、予告なく変更される場合があります。

■お問い合わせは・・・■

株式会社 TOUA
第2ビジネス・ソリューション事業部
新宿R&Dセンター

〒169-0072
東京都新宿区大久保2-4-12
新宿ラムダックスビル 10階
・TEL ：03-6205-5591 FAX ：03-5155-6551
・URL ：http://www.musen-module.com
・MAIL：ed-info@toua-jp.com